

DISTRIBUCIÓ AIGÜES DE BANYOLES, S.A.U.

**CAPTACIÓ:
ESTANY DE BANYOLES**



Profunditat: 5m.
Distància a la vora: 35m.
Canonades: Polièster Ø500 (2)
Formigó Ø1000

ETAP BANYOLES

Bassa aigua bruta:
- Capacitat: 66,5m³.
- Material: Formigó.



Filtració St. Martí:
- Filtració amb sílex.
- Rentat en continu.



Filtració Rodada:
- Filtració amb sílex.
- Rentat en continu.



Cloració St. Martí:
- Desinfecció amb clor gas a la bassa d'impulsió.
- Dosificació automàtica en funció de cabal.



Cloració Rodada:
- Desinfecció amb clor gas als dipòsits.
- Dosificació automàtica en funció de cabal.



Bassa Impulsió:
- Capacitat 50m³.
- Cabal màxim impulsió 500m³/h.



Dipòsits Rodada:
- Tres dipòsits connectats entre ells.
- Capacitat: 150 m³.
- Material: Formigó.
- Impulsió: Tub PVC Ø200.



Dipòsit Puig de Sant Martí:
- Capacitat: 8.600m³.
- Dos vasos: 2 x 4.250m³.
- Impulsió:
Tub de fosa Ø250.
Tub de fosa Ø300.

- Banyoles Sud:
Tub de fosa Ø200.
- Zona Industrial de Banyoles:
Tub de fosa Ø200.
- Porqueres:
Tub de PVC Ø200.
- Zona Industrial de Porqueres:
Tub de fosa Ø200.
- Corts:
Tub de PE Ø160.



Vàlvula de seguretat.

Anella Bàsica:
- Baixada dipòsit:
Tub de fosa Ø400.
- Anell perimetral de distribució connectat a la baixada:
Tub de fosa Ø350.



Sub-estació Els Pins:
- Entrada dipòsit:
Tub PVC Ø110.
- Capacitat: 30m³.
- Material: Polièster.

- Zona de Lió:
Tub de PE Ø160.

- Barri Mas Palau:
Anella Bàsica Ø350.
- Barri de Canaleta:
Anella Bàsica Ø350.
- Barri de Can Puig:
Anella Bàsica Ø350.
- Banyoles Nord:
Anella Bàsica Ø350.
- Zona de la Fontpudosa:
Tub de FIB Ø100.

- Zona de Pujals:
Tub de PVC Ø160.
- Zona de Puigpalt:
Tub de PVC Ø110.
Tub de PVC Ø125.

Porqueres:
- Des de la Ctra de Mieres, fins la Ctra de Camós.
Tub de PE Ø160.
Tub de PVC Ø140.
Camós:
Tub de PVC Ø110.



Sub-estació Mas Usall:
- Entrada dipòsit:
Tub PVC Ø110.
- Capacitat: 10m³.
- Material: Polièster.

- Veïnat Mas Usall:
Tub PVC Ø110.



Sub-estació Can Puig:
- Entrada dipòsit:
Tub FIB Ø150.
- Capacitat: 170m³.
- Material: Formigó.
- Re-cloració hipoclorit.

- Figueroles:
Tub PVC Ø110.
- Veïnat de les Roques:
Tub PVC Ø110.



Sub-estació Puig Colomer:
- Entrada dipòsit:
Tub FIB Ø150.
- Capacitat: 800m³.
- Dos vasos.
- Material: Formigó.

- Urb. Puig Colomer (Impulsió):
Tub PE Ø110.
- Banyoles Centre:
Tub FIB Ø150.



Bomba Acceleradora (Sant Patllari).

- Zona de la Ctra de Pujarnol:
Tub PVC Ø125.

- Urb. Els Pins:
Tub FIB Ø80.
- Veïnat d'Usall:
Tub PE Ø160.



Sub-estació Caselles d'avall:
- Entrada dipòsit:
Captació Pou.
Tub PVC Ø140.
- Capacitat: 100m³.
- Dos vasos: 40m³/60m³
- Material: Formigó.
- Re-cloració hipoclorit.

Pou Caselles d'avall:
- Tub FE Ø63.
- Profunditat:
70m.

LÍNIA
DALT

LÍNIA
BAIX